Bonarda di Chieri

Vass4R09s381-385



INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

0Mtp143

~~5-10-S13~~

Bonarda di Chieri.

4 fg 9 s 381-385

Bonarda di chieri (~~piémontaise~~)

5 - 10 S 13







3

DESIGNATION Bonarda di chieri Piemontese
CLOS 5 PLANCHE 10 RANG 8 souche 13

Vigueur : 2,5

PORT : érig - ½ érig - couché

Pédoncule : très L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 7.8.73

Date de Maturité : 27.8.73 x +2

Pourriture : 0

GRAPPE : G 23 - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M 15x15 - P

disc. - sph. ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 2
s2 1
s3 2 avec pépins - apyrène
s4 0 JUS : inc. - coloré
s5 0

---

mi

DESIGNATION : Bonarda di chieri (piémontèse)

CLOS 5 PLANCHE 10 RANG 8 Souche 13

Vigueur : 2

PORT : érig - ½ érig - couché

Pédoncule : L - M - C
Millerandage : 1
Date de Véraison : 2-8-74 X
Date de Maturation : 4-9-74 + 3
Pourriture : 0 19
GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M 15 - P
disc. - sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 5
s2 4
s3 6 avec pépins - apyrène
s4 f JUS : inc. - coloré
s5 4

(piémontèse) (2)

DESIGNATION : Bonarda di Chieri

CLOS 5 PLANCHE 10 RANG 8 Souche 13

Vigueur :

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 5-8

Date de Maturité : 3-9-75 x + 3

Pourriture : 1 14

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 17x17

disc. - Sph - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1
s2 0 avec pépins - apyrène
s3 3
s4 f JUS : inc. - coloré
s5 4

Transcrit dans le dossier Variété

Année : 1973

Emplacement ......5.10.5.13....... Désignation / Bonarda di ~~Piemont~~ Chieri (piemontèse)

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		22.3	28/3				
1	2	1	1 ×				
2	2	0	0				
3	2	1	2 ×				
4	f			D le 28.3.73 ×		– 1	
5	2	0	1 ×				

5

Année : 1974

Emplacement ....5.10.5.13...... Désignation / Bonarda di Chieri (piemontese)

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		20.3	27.3				
1	5	1	4 ×				
2	3	1	3 ×				
3	4	1	4 ×				+4
4 b				D le 24-3-74 ×			
5	2	2	2 ×				

Bonarda di Chieri (piemontèse)

Année : 1975

Emplacement ....5. 10 S 13.... Désignation ....3....

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		25.3	3-3	6.3	10.3		
1	4	0	0	0	1		
2	3	1	1	1	1		
3	4	0	2	3	4 –		
4 f	[illegible]	[illegible]					
5	4	0	0	1	2 –	-3	

D le 10-3-75

ANNEE : 1996

NOM Bonarda di Chieri (piemontèse) EMPLACEMENT 5 10 S 13

4 Rg 9 A 381-385.

mi.

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	8	4.3	11.3	4	5	27.5	30.5	3.6	30.7	6.8	12.8	9.9
2	6	4.3	11.3	2			0			+3		+4
3	8	4.3	11.3	4								
4 f												
5	6	4.3	11.3	4								

D le 11.3.96 (-5)

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

Désignation : Bonarda di Chieri

Emplacement : 5. 10 S13 A.1

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).

44 - blanches (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 71

Désignation : Bonarda di Chieri
Emplacement : 5. 10 513 s. 1

(E) <u>JEUNES FEUILLES DU BAS</u>.

<u>Colonne</u>

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) <u>RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON</u>.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement (8) - partiellement 9.

(I) <u>FLEUR</u>.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calmo 71

Bonarda di Chieri (Piémontese)

Désignation : 5.10 S13 s.1

Emplacement :

(F) <u>RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON</u>

<u>Colonne</u>

50 - mérithalle : <u>dos</u> coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
<u>ventre</u> coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : <u>dos</u> coloré 1 - plus légt. à raies 2 - vert 3.
<u>ventre</u> coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 base
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 légt - vert 8.

(I) <u>FLEUR</u>

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

N° ordre Bonarda di Chieri

Désignation 5-10 S 13

VASSAL Planche côté n° souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6.
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/ limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2)- supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2)- supérieur à 90° (3)

Calvo 72

Bazarda di Chieri

Nº d'ordre

Désignation [illegible] 5.10 S13

VASSAL planche côté Nº souche 1 2 3 4 5.

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3. (20 à 14)

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - et Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.

25 - A pédoncule herbacé I - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

26 - Très grosse I - Grosse 2 - Moyenne 3 (17) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.

27 - de couleur blanc I - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière I - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde I - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7. arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant I - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.

29 - A jus incolore I - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.

30 - A saveur neutre I - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7. avec pepins 8

3I - A pédicelle long I - moyen 2 - court 3.

3I - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.

3I - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident I - peu apparent 2 .

32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) I - difficile 2.

Calvo 73

DENOMINATION / Bonarda di Chieri (~~piemontese~~)
EMPLACEMENT / 5. 10 5 13 1.1

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2). moyen
: ramifié (1), peu ramifié (2)

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruirée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3) légt, saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....10 cms

: gris (1), janne (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 72

Nº d'ordre : ni   Désignation : Bonarda di Chièri

Origine :   ≠ de clones 02 et 05 : 3 cépages ≠

Emplacement : 5 . 10 S13

8 - Angle des nervures .... 1 - (2) - 3.

9 - L_1/L .... 1 - (2) - 3.

10 - L_2/L .... (1) - 2.

11 - Lobes .... 1 - 3 - (5) - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) .... 0 - 1 - 2 - (3).

13 - S. lat. inf. (prof.) .... 0 - (1) - (2) - 3.

14 - S. pét. (forme) .... 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) .... 0 - (1) - 2 - 3 - (4) - 5 - 6 - 7 - 8.

16 - Dents : forme .... (1) - 2 - 3.

17 - Dents : Méd/B .... (1) - (2) - 3.

18 - Angle lob. term. .... (1) - 2 - 3.

19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 ~~ET~~ L'_3 .... (1) - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - (3) - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : (4) - 5.

Médiane/Base : 6 - 7 - (8).

Domergue 79